

**PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016**

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO N. 367.64 DIITET IMEM RIC

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DEI MATERIALI PER ELETTRONICA E MAGNETISMO DI PARMA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

prima prova scritta

Descrivere come le più recenti innovazioni tecnologiche nei settori indicati nel bando (Processi e caratterizzazioni di materiali per: monitoraggio sostanze e radiazione, magnetismo, energie rinnovabili, biomedica. Propagazione delle onde acustiche nella materia) hanno contribuito allo sviluppo di dispositivi innovativi.

seconda prova scritta

Descrivere in dettaglio un esperimento scientifico relativo ad una delle tematiche del bando, (Processi e caratterizzazioni di materiali per: monitoraggio sostanze e radiazione, magnetismo, energie rinnovabili, biomedica. Propagazione delle onde acustiche nella materia) discutendone i principi e le finalità.